

小型リチウムイオン二次電池

設計・開発・製造

会社名 Korchip Corporation
本社所在地 韓国 安養市
設立 1990 年
従業員数 75 人
事業内容 小型電気二重層コンデンサ及び
小型リチウムイオン二次電池の製造・販売
電子部品の販売
URL <http://www.korchip.com>



製品紹介

- ・形状：小型リチウムイオン二次電池
- ・容量：40mAh ~ 100mAh
- ・特長：高安全性（保護回路不要）
高レート充放電（5C ~ 10C）
高寿命（5,000 サイクル）
動作温度範囲が広い（-30 ~ 70°C）



アプリケーション例

- ・ Remote Controller
- ・ Industrial Applications
- ・ Wireless IT Devices

製品リスト

Part No.	PS Series			PE Series
	PS-08025	PS-08030	PS-10030	PE-06030
Nominal Capacity	50mAh	80mAh	100mAh	40mAh
Nominal Voltage	2.4V	2.4V	2.4V	2.4V
Operating Voltage Range	3.3V ~ 1.5V	3.3V ~ 1.5V	3.3V ~ 1.5V	3.3V ~ 1.5V
Max. Charge Current	500mA(10C)	800mA(10C)	1,000mA(10C)	200mA(5C)
Max. Discharge Current	500mA(10C)	800mA(10C)	1,000mA(10C)	200mA(5C)
Operating Temp. Range	-30 ~ +70°C	-30 ~ +70°C	-30 ~ +70°C	-30 ~ +70°C
Cycle Life	5,000 Cycles	5,000 Cycles	5,000 Cycles	5,000 Cycles
Cell Size	φ8.0 x L25mm	φ8.0 x L30mm	φ10.0 x L30mm	φ6.3 x L30mm
Weight(max)	2.7g	3.1g	5.3g	2.4g

連絡先

株式会社三ツ波
 みらい事業推進部
 東京都品川区西五反田2-30-11
 TEL:03-3492-7780

20230126

Mitsunami
 Proposal for electronics